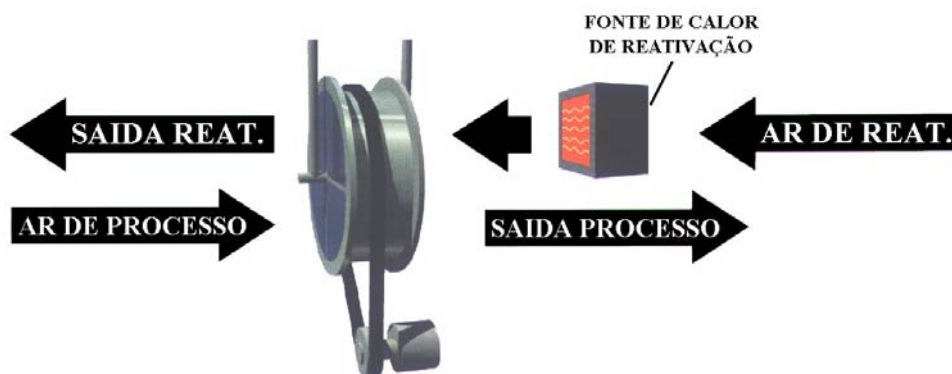


Inaugurado Sistema Pioneiro em Shopping-Center

O maior sistema de desumidificação de ar condicionado para conforto térmico até hoje instalado no Brasil foi inaugurado no mês de maio de 2005.



Instalados no recém inaugurado Shopping-Center Midway Mall na capital do Rio Grande do Norte, 8 desumidificadores de ar modelo **VFB-100**, fabricados no Rio de Janeiro – RJ pela **Somax** com tecnologia **Bry-Air**, têm capacidade para fornecer até 136.000 m³/h de ar desumidificado. Os equipamentos possuem o sistema de reativação do cilindro dessecante com aquecimento por queima de gás natural e sua utilização tem por objetivo retirar a carga latente de todo o ar externo (de make-up) do shopping, reduzindo a carga térmica total a ser combatida pelos condicionadores de ar, resultando em uma grande economia de energia elétrica e de capacidade de refrigeração instalada.



Os 8 desumidificadores possuem capacidade para remover até 678.528 kcal/h (225 TR) de carga latente, resultando em proporcional economia na capacidade necessária aos climatizadores do shopping, tanto da área comum como no interior das lojas.

Mais benefícios: O uso dos **VFB-100** contribui significativamente para a melhoria das condições do ar “indoor” (recomendações da Ashrae), porque, além da propriedade bactericida e fungicida do processo de desumidificação, a condensação de ar em diversos pontos do sistema de ar condicionado é reduzida ou eliminada, minimizando a existência de áreas e superfícies úmidas propícias à proliferação de microorganismos nocivos no sistema de distribuição de ar.